Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **127 (1985)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Literatur

[1] *Behrens H.:* Lehrbuch der Schafkrankheiten. 2. Aufl., S. 108–110, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1979. – [2] *Belschner H. G.:* Sheep Management and Disease. 9th Ed., p. 633–634, Angus und Robertson, Sydney, Australia 1971. – [3] *Boch J. und Supperer R.:* Veterinärmedizinische Parasitologie. 3. Aufl., S. 68–73, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1983. – [4] *Cohrs P.:* Kokzidiose. In: Nieberle K. und Cohrs P.: Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere. 5. Aufl., Teil I, S. 556, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1970. – [5] *Deiana S. und Delitala G.:* Riv. Parassit. *14,* 201–212 (1953). – [6] *Deorani S.:* Indian vet. J. *43,* 122–127 (1966). – [7] *Dobberstein J. und Tamaschke Ch.:* Adenome in: Joest E., Handbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 3. Aufl., Bd. VI, Teil II, S. 512–514, Paul Parey, Berlin und Hamburg 1967. – [8] *Gill B. S. and Katiyar R. D.:* Indian J. vet. Sci. *31,* 212–216 (1961). – [9] *Helfer D. H. and Koller L. D.:* Cornell Vet. *66,* 369–371 (1976). – [10] *Hiepe Th.:* Schafkrankheiten. 2. Aufl., S. 213–217, VEB, Gustav Fischer Verlag, Jena 1975. – [11] *Honeker A.:* Die Krankheiten der Ziege. 1. Aufl., Heft 1, S. 83–88, Verlag für Kleintierzucht H. Wellershaus, Dortmund 1950. – [12] *Jensen R.:* Diseases of Sheep, p. 159–164. Lea & Febiger, Philadelphia 1974. – [13] *Jubb K. V. F. and Kennedy P. C.:* Pathology of Domestic Animals, 3rd Ed., p. 143, Academic Press, New York and London 1970. – [14] *Lerche M.:* Dtsch. Tierärztl. Wschr. *28,* 489–494 (1921). – [15] *Michael E. and Probert A. J.:* Res. vet. Sci. *11,* 441–446 (1970). – [16] *Moulton J. E.:* Tumors in Domestic Animals. 2nd Ed., p. 262–263, University of California Press, Berkeley, Los Angeles, London 1978. – [17] *Mugera G. M.:* Bull. Epizoot. Dis Afr. *16,* 102–107 (1968). – [18] *Pellerdy L. P.:* Coccidia and Coccidiosis. 2nd Ed., p. 797–803, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1974. – [19] *Salisbury R. M. and Whitten L. K.:* New Zealand Vet. J. *1,* 69–74 (1953). – [20] *Sayin F., Dincer S. and Milli U.:* Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. *26,* No. 1–2, 1979, 185–202 (1980). – [21] *Soulsby E. J. L.:* Helminths, Arthropods & Protozoa of Domesticated Animals (Sixth Ed. of Mönnig's Veterinay Helminthology & Entomology), p. 625–627, Baillière, Tindall & Cassell, London 1969. – [22] *Wetzel R.:* Darmkokzidiose der Schafe und Ziegen. In: Joest E., Handbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 3. Aufl., Band VI, Teil II, S. 541–546, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1967.

Manuskripteingang: 31. Oktober 1984

BUCHBESPRECHUNG

Microbial Survival in the Environment. Bacteria and Rickettsiae Important in Human and Animal Health. *E. Mitscherlich et E. H. Marth.* 1984, 802 pages. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo. DM 390.–.

Les auteurs de ce livre unique en son genre ont tenté de définir les conditions de survie dans l'environnement d'un choix de bactéries ayant une importance en médicine et médicine vétérinaire. Cette survie ou tenacité est en effet un élément important dans toute approche épidémiologique et dont les informations sont éparpillées dans la littérature, c'est-à-dire souvent difficilement accessibles. Grâce à une recherche systématique de la littérature, les auteurs ont pu compiler toutes les données connues à ce jour.

Il est ainsi possible de retrouver d'une manière efficace le temps de survie de chaque bactérie dans différentes conditions de l'environnement (pH, température, humidité) et sur différents substrats (excrétions, aliments, insectes, sol, air, etc.). La recherche peut s'effectuer à partir de la bactérie impliquée ou sur la base de tableaux groupant soit les limites de croissance par rapport à la température et au pH soit les substrats.

Chaque citation est accompagnée d'un bref commentaire sur les conditions dans lesquelles les valeurs ont été obtenues, ce qui permet un jugement objectif des valeurs présentées.

Enfin un chapitre théorique sur le mécanisme des diverses influences physico-chimiques (température, radiation, aérosol, eau) avec les unités de mesure complète cet excellent ouvrage présenté d'une manière très didactique.

Ce livre est un enfant de l'ère de l'informatique et ne prétend d'offrir aux lecteurs que l'état de connaissances acquises depuis le début du siècle. Le lecteur pourra y faire son choix et apprécier avec la critique qui s'impose.

Cette mine d'informations est indispensable à toutes les personnes confrontées à des situations épidémiologiques que ce soit purement médicales ou d'hygiène alimentaire. *J. Nicolet,* Berne